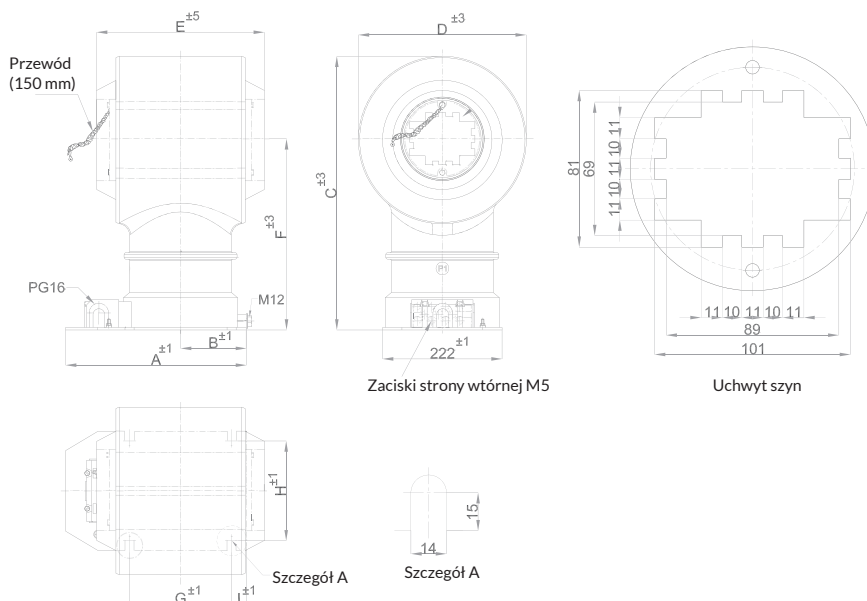


WNĘTRZOWY PRZEKŁADNIK PRĄDOWY

TYP ATD 20, DO 3 RDZENI*

$U_N = 17,5 \text{ kV} \dots 24 \text{ kV}$



TYP	WYMIARY:	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATD 20		280	102	427	260	260	295	158	155	23

MOMENT DOKRĘCENIA ŚRUB [NM]	MIN	MAX
M5 (zaciski strony wtórnej)	2,5	3,5
M8 (zacisk uziemienia)	15	20
M12 (zaciski strony pierwotnej)	60	70

SPECYFIKACJA

TYP	ATD 20
Napięcie znamionowe U_N [kV]	17,5 / 24
Napięcie znamionowe probiercze izolacji (1 min) [kV]	38 / 50
Napięcie znamionowe probiercze udarowe [kV]	95 / 125
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50 - 60
Znamionowy prąd pierwotny [A]	800 - 4 000
Znamionowy prąd wtórny [A]	1 - 5
Klasa dokładności uzwojeń pierwotnych	0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 zgodnie z IEC 61869-1&2
Klasy zabezpieczeniowe	5P - 10P; CI:PX zgodnie z IEC 61869-1&2
Znamionowy krótkotrwały prąd cieplny 1 s I _{th} [kA]	max. 100
Znamionowy prąd dynamiczny I _{dyn} [kA]	Praktycznie nieograniczony
Wytrzymałość zwarciowa (mechaniczna) [N]	3 000
Klasa izolacji	E
Temperatura pracy [°C]	od - 25 do +40**
Wysokość pracy [m]	1 000
Standard	Zgodne z wymaganiami klienta
Waga [kg]	34

*Inna ilość rdzeni po konsultacji z producentem.

** Wykonanie innych zakresów temperatury po konsultacji z producentem.

Max I_{th} = 60 kA.

Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

Wszystkie wymiary w [mm]. Tolerancja wymiarów zgodna z DIN7168 (gdy nie podana na rysunku).